	Index of Claims													Application/Control No.									F	Applicant(s)/Patent under Reexamination													
															1	10/682,127											LANG ET AL.										
														E	Examiner										Art Unit												
														Thomas J. Williams									3683								·,						
			_	Т	_		<u> </u>	า		_	Γ.																	1)			
	√ Rejected –											(Through numera Cancelled					aı)			N	Non-E			lected			A	Appeal			_						
	= Allowed							 	. Restricted									1 Interfe			ere	ence			0	Objected											
	Claim Date							<u></u>	Claim					_		Date			_			n len	\vdash	Date				<u>,</u>		· 1							
	<u>-</u>				Г	Н	1			П	rì		<u>,</u>	TT		┪	Г	Claim			73.0					Γ	Г	Г									
	Final	Ortginal	8714708	100110		12-13		l					Fha	Original										1		Offginal											
		17	上	Ť	Ľ	Ì		t			Ы	t		51	1				Ħ		1	\pm	1	L		101								┢			
		1	Ţ	Ţ	F	Ŀ	L	L				ſ		52	Į	L	L			\Box	\exists	工	7			102											
	\vdash	<u> B</u>	╁	╁	╁	╁	╁	╁	\vdash	Н	Н	ŀ		53 54	╁	┝	\vdash	Н	\vdash	\dashv	\dashv	+	┨	\vdash		103 104	Н		Н	_	┝	H	H	⊢	Н		
		5		L	上	匚	İ	上			Ħ	t		55	İ						士	土	1			105											
	 	Į B	╄	╀	╄	Ļ	╀-	╀_	L	Н	Н	ŀ		56 57	Ļ	L	L	Н		-	4	_	4	-		106	\Box					L			П		
	-	+ 1	╁	┢	╁	╁	┢	╁		Н	H	ł		58	H	┢	\vdash	Н	H	┪	┪	+	1	-		107 108	Н	_	Н	_	-	Н	\vdash	\vdash	Н		
		1	I					Ľ				ľ		59							ユ		1			109			\coprod								
		119	+	┼-	╀	┝	╀	╂	Н	Н	Н	ŀ	_	60 61	╀	<u> </u>	H	Н	\dashv	4	4	4	4			110			I								
		114	1	\vdash		-				779		ŀ		62	╁		Н	H	H	7	+	╁	1	\vdash		112	Н	Н	Н		Н	Н	Н	H	Н		
		13	Γ				Г							63					\Box		コ	1	1			113								П			
	-	14	╁	╀	╀	⊢	⊬	⊬	Н	Н	Н	ŀ		64 65	╀	H	Н	Н	닉	+	+	┿	4	-		114 115		_	Н	_	Н	<u> </u>	Н	Н			
		14	1	t	1	H	┢	╁	Н	Н	\exists	r		68	+	-	Н	H	\dashv	+	+	╅	-	\vdash		116	Н	-	Н	-	Н	_	Н	Н	Н		
		13	L	L	L		\Box	\Box	П	\Box		Ĺ		67	Γ				\Box	コ	Ţ	I]			117											
	┢	15	╀	├-	-	├	⊢	┞	Н	Н	Н	ŀ		68 69	╀╌	H	Н	\dashv	+	4	-	+	┨	\vdash		118 119	-	_	-	_	Н	Ш	Н	-	Ц		
	1	20	V		フ	=	\vdash		Н	Н	Н	ŀ		70	╁╌	H	Н		7	┪	十	+	┨	\vdash		120	\dashv	-	Н	\dashv	Н		Н	Н	Н	. • [
	2	21		Ξ	1	Ξ		匚			\Box	F		71					\Box	\Box		I]		1	121										1	
	⊢	29	100	_	┝	⊢	\vdash	⊢	Н	Н	+	┝		72 73	╀	Н	Н	\dashv	+	+	+	╁	-	! -	+	122	-	\dashv	4	_					_		
		24	Ž									t		74	1.	Н	Н	\forall	7	7	+	+	1	\vdash		124	┪		-	-	Н	Н	Н	-	ᅱ		
	3	25	E	Ξ	7	Ξ	Ц				_	F		75				\Box	\Box	耳	コ	工	1		1	125											
	4	26	-	=		11	Н	Н	Н	Н	\dashv	H		76 77	┝	Н	Н	-	+	+	+	╀	┨	-		126 127	4	-	4	4	Н	Ц	Ц		\dashv		
	6	28	ā	ε	v	14					ゴ	t		78				101	_	_	士	1	1			28	+	-	┪	-	\dashv	Н	Н	\dashv	ᅱ		
	7	29 30	0	15	_		Ц	П	\Box	_	\exists	F		79	Е	П	\square	$\operatorname{\Box}$	耳	7	Ţ	\perp	7		T	129			コ								
	9		_	1			Н	Н	\dashv	┥	\dashv	+		81	H	Н	\dashv	\dashv	┥	+	+	╁	1	\vdash		130 131	-			\dashv	-	\dashv	Н	-	\dashv		
	10	32	V	٤	2	[1]			コ	ゴ				82					ゴ	士	土	土	1		1	32	J	1		_	_	\exists		_	\dashv		
	1	33			ľ	Ξ	Н	Н	4	4	4	1		83 84	Н	Ц	4	4	4	4	Ţ	\bot	1		\Box 1	133	\Box	I	I				口	\Box		•	
	_	39		_	H	Н	Н	Н	┪	┪	\dashv	H	_	85	Н	\dashv	ᅥ	+	╅	╅	╅	┿	┨	-		34	+	-	-	\dashv	4		Н	-	ᅱ		٠
		30	4						\Box	コ	7			86			コ	I	I	1	土	士	1	L		36	ゴ		寸	1	╛			٦	ᅥ		
	13	37 38		4	۶) :	=	Н	Н	4	┥	-	H	\dashv	87 88	Н	4	4	4	4	-	4	\bot	7			37	\dashv	\dashv	\Box	4	\Box	\Box	\Box	\Box	\Box		
	14	39		11	7	3	H	\Box	┪	┪	71	H	\dashv	89	Н	7	┪	+	+	┿	╁	╁	-	⊢		38 39	┥	┥	\dashv	┥	┥	┥	┥	\dashv	ᅱ		
	15	40	8	5	[5]	2			コ	\exists]		\Box	90			\Box	コ	1		土	土	1			40	士	╛	I	⇉	\exists	╛	\exists		Ⅎ		1
	 	44	9	~	Н	\dashv	\dashv		\dashv	┥	\dashv	H		91 92	Н	\dashv	\dashv	4	+	+	+	+.	1	_		41	4	\rightrightarrows		4	\dashv	4	4	\rightrightarrows	4		
		43	口		╛	╛			⇉	ゴ	J	L		93	\Box	Ⅎ	╛	_		+	+	十	1	H		42 43	+	+	╅	+	┥	\dashv	+	+	┥		Į
	_	44 45			Д	\dashv	\sqsupset	\Box	\dashv	Ţ	7	F	\Box	94		\exists	\exists	コ	Ţ	1	1	工	1		1	44		⇉	I	₫	I	⇉	╛	╛	ゴ		
	\vdash	45 46	\forall	\dashv	\dashv	┥	\dashv	\dashv	╅	\dashv	\exists	-	\dashv	95 96	Н	\dashv	\dashv	+	+	+	+	+	$\left\{ \ \ \right\}$	F	_	45 46	4	4	4	4	4	4	4	4	\exists		
•		47		╛		⇉	ゴ	╛	ゴ	ゴ	ゴー	L		97	╛	士	士	士	+	士	┪	+	1	 		46	+	+	\dashv	+	+	┥	+	+	\dashv		J
	\vdash	48 49	\dashv	4	4	4	\dashv	\dashv	\bot	4	4	F	1	98	コ	7	4	丁	1	Ţ	Ŧ	L	1		1	48	士	士	士	1	コ	⇉	⇉		J		1
		50	7	7	_	#	寸	_†	╅	\dagger	_	H	+	99 100	\dashv	\dashv	+	+	+	╫	+	+		┝		49 50	+	4	+	4	4	\dashv	\dashv	4	4		
			_	_				_	_	_	_	_	-		_	_	_	_	_					_		~ 1	1								- 1		- 1